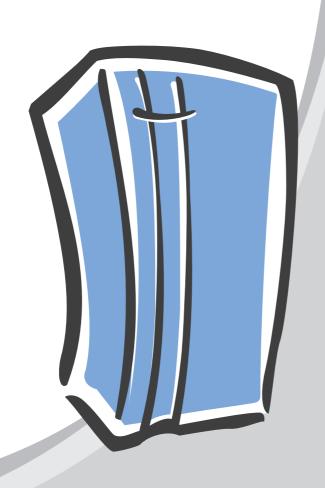
# Refrigerador RE305



## Manual del Usuario

Gracias por elegir Electrolux. En este manual Usted encontrará todas las informaciones para su seguridad y para el uso correcto de su Refrigerador.

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el aparato y quárdelas para futuras referencias.

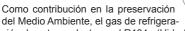
En caso de duda llame al Servicio de Atención al Consumidor

Guarde la factura de compra. La garantía tiene validez en el Servicio Autorizado Electrolux, solamente con la presentación de esta factura.

No retire la etiqueta de identificación con las informaciones del código, modelo, fabricante y otras del local donde está adherida. Esta etiqueta será utilizada por el Servicio Técnico caso su Refrigerador necesite de reparación.

#### Sobre el Medio Ambiente

El material de embalaje es reciclable; trate de seleccionar plásticos, papeles y cartones y entréguelos a las empresas de reciclado.



ción de este producto es el R134a (Hidrofluorcarbono – HFC), que no afecta la capa de ozono y tiene poco impacto sobre el efecto invernadero.

## Índice

Seguridadnstalación	
Descripción del Refrigerador	
Como Utilizar	
Limpieza y Mantenimiento	
Deshielo	
Solución de Problemas	08
Sugerencias y Consejos	09
nformaciones Técnicas	10

## 1. Seguridad

Este refrigerador no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidad física, sensorial o mental, o personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido en relación con el uso del refrigerador o bajo la supervisión de un persona responsable de su seguridad.

Se recomienda que los niños sean supervisados para asegurarse de que no están jugando con el refrigerador.

#### Para los Niños

Evite accidentes! Después de desembalar el Refrigerador, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.

No permita que el Refrigerador sea manipulado por niños aunque el mismo se encuentre desconectado.



Si su Refrigerador lleva un paquete de sílice gel o Desi Pak® en su interior, arrójalo a la basura. No permita que los niños juequen con el.

#### Para el Usuario / Instalador

#### **IMPORTANTE**

Desconecte el Refrigerador antes de hacer limpieza o mantenimiento.

Nunca tire del cable para desenchufar el Refrigerador. Para eso use siempre el enchufe.

No altere el enchufe de su Refrigerador.

No apriete, no doble ni ate el cable eléctrico. No intente repararlo. Habiendo daños en el cable de alimentación eléctrica, él debe ser cambiado por el servicio de pos venta, o persona calificada para evitar riesgos.

No almacene medicamentos, productos tóxicos o químicos en su Refrigerador. Estos pueden contaminar los alimentos.

Productos en aerosol bajo alta presión, identificados con la palabra inflamable o con el símbolo de una pequeña llama, no deben ser almacenados en refrigeradores o freezers. Estos pueden provocar explosiones.

Jamás apoyarse en la puerta del Refrigerador. Puede ocurrir el desajuste de las bisagras provocando problemas de veda y consecuente mal desempeño del Refrigerador, además de otros problemas.

Evite contacto de la placa fría (congelador) de su Refrigerador con manos mojadas o húmedas. La temperatura baja de la placa puede provocar lesiones cutáneas.

No coloque alimentos congelados arriba del Refrigerador. Pueden ocurrir daños provocados por goteo hacia la parte interna.

## **ATENCIÓN**

Jamás deje velas encendidas sobre el aparato para evitar riesgos de incendio.



## 2. Instalación

### Remover la Base del Embalaje

Incline cuidadosamente el Refrigerador hacia una de las laterales

Con la ayuda de otra persona rompa la base con las manos. Incline el Refrigerador para el otro lado y retire el restante de la base.



#### Elegir el Local

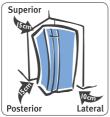
Instale el Refrigerador en un local ventilado, lejos de la incidencia directa de rayos solares y distante de fuentes de calor tales como hornos, hornallas o productos inflamables.

#### No instale el Refrigerador al aire libre.

La localización definitiva del Refrigerador deberá obedecer a las distancias mínimas recomendadas:

Parte superior: 15 cm Lateral: 10 cm

Parte posterior: 15 cm Verifique si el espacio de la parte frontal del Refrigerador permite que la puerta se abra completamente.



#### **Nivelado**

El nivelado deberá ser ejecutado con la puerta del Refrigerador cerrada.

Con un nivel de burbuja, verifique si el Refrigerador se encuentra nivelado y con las 4 patas firmemente apoyadas en el suelo.



Para el nivelado, incline cuidadosamente el Refrigerador y gire las patas.

El nivelado evita movimientos, vibraciones y problemas con el Refrigerador.

Después de nivelar su Refrigerador, gire la pata estabilizadora hasta tocar el suelo. La pata estabilizadora tiene la función de dar estabilidad al producto cuando la puerta esté abierta y cargada.

#### **IMPORTANTE**

No utilice pies distintos de los originales.

Aguardar por lo menos 2 horas para conectar el Refrigerador. Eso evita problemas en su funcionamiento.

Caso necesite cambiar su refrigerador de lugar, usted debe repetir el proceso de nivelado.

#### Instalación Eléctrica

Antes de prender el Refrigerador, verifique si la tensión (voltaje) del tomacorrientes en el que el Refrigerador se encuentra conectado es igual a la tensión indicada en la etiqueta localizada próxima del enchufe (en el cable eléctrico) o en la etiqueta de identificación del Refrigerador.



## ⚠ ATENCIÓN

Conecte el Refrigerador en un tomacorrientes exclusivo. No utilice extensiones ni conector tipo Triple.



Este tipo de conexión puede causar una sobrecarga en la red eléctrica perjudicando el desempeño de su refrigerador.

Para su seguridad, solicite a un electricista de confianza que verifique las condiciones de la red eléctrica del local donde será instalado el Refrigerador. Otras informaciones podrán ser obtenidas en el Servicio Autorizado Electrolux.

Los cables del tomacorrientes donde será conectado el Refrigerador deben ser de cobre y con sección mínima de 2.5 mm².

Verifique si la variación máxima permitida de tensión en el local de instalación sigue las siguientes medidas. Caso la tensión no esté de acuerdo con estos limites, adapte un regulador de tensión (estabilizador) nunca inferior a 500 Watts.

Variación Permitida de Tensión*			
Tensión (V)	Mínima (V)	Máxima (V)	
127	106	132	
220	196	242	

#### Cable a Tierra

## **ATENCIÓN**

No utilice el Refrigerador sin antes conectar el cable tierra.

El cable tierra (verde o amarillo y verde), ubicado en la parte posterior del Refrigerador, deberá ser conectado a un tierra eficiente y no podrá se conectado directamente a la red eléctrica ni a tubos de instalación de agua, gas, electricidad, teléfono, para-rayos, etc.



Para su seguridad solicite a un electricista que instale el cable tierra o consulte a la compañía de energía eléctrica.

Cuando el enchufe sea de 3 pinos, la tomacorriente tiene que estar adecuada a las normas locales (para su seguridad, consulte un electricista de su confianza).

## 3. Descripción del Refrigerador

#### **Partes**

- 1. Tablero de control
- 2. Congelador
- **3.** Compartimiento de enfriamiento rápido y deshielo
- 4. Lámpara
- **5.** Anaquel rejilla ajustable, removible y inclinable
- 6. Bandeja de frutas y legumbres
- 7. Compartimiento de frutas y legumbres
- 8. Patas niveladoras (4)
- 9. Pata estabilizadora (4)
- 10. Puerta con anaqueles
- 11. Anaqueles ajustables
- 12. Anaquel para latas
- 13. Anaquel para botellas
- 14. Condensador
- 15. Compresor
- 16. Indicador de deshielo







#### Prateleira Removible

Este anaquel es removible y puede ser reubicado según sus necesidades.



#### **Anaquel para latas**

Este compartimiento fue diseñado para guardar latas de bebidas y otros alimentos de tamaño pequeño.



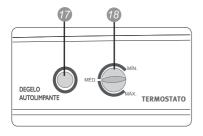
#### **Controles Externos**

#### 17. Botón para Accionar el Deshielo:

Este botón deberá ser accionado al hacer el deshielo. Informaciones más detalladas Usted encontrará en la página 08.

#### 18. Botón para Ajustar la Temperatura:

La numeración del termostato y su ajuste son específicas para este Refrigerador. No deben ser comparadas con el ajuste de temperatura de otros modelos o marcas.



## 4. Como Utilizar

## Como Prender o Desconectar su Refrigerador

Para prender o desconectar el Refrigerador basta conectar el enchufe en el tomacorrientes y ajustar la temperatura adecuada en el botón del termostato. Para desconectar basta retirar el enchufe del toma-

Para desconectar basta retirar el enchufe del tomacorriente.

#### **IMPORTANTE**

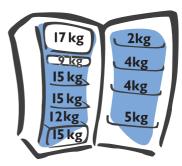
Siempre que Ud. desconecte el Refrigerador espere por lo menos 10 minutos para volver a prenderlo nuevamente.

### Cargar y Abastecer

Estas instrucciones deberán ser seguidas antes del primer abastecimiento y siempre que se haga el deshielo total para la limpieza.

- Conectar el enchufe del Refrigerador en el tomacorrientes y ajuste el control de temperatura en la posición Máx. (Frío máximo).
- Permita que el Refrigerador funcione por dos horas seguidas antes de almacenar los alimentos en su interior.
- Cargar primero las anaqueles internas para recién cargar la puerta. Es muy importante respetar los límites máximos de carga indicados en la figura abajo.
- 4. Después de la carga ajustar el termostato en la posición más adecuada, siguiendo las informaciones del item "Ajuste de Temperatura".

## Límite Máximos de Carga



- És possible colocar hasta 20kg sobre el refrigerador.
- Area de la parilla 91 dm<sup>2</sup>.

### Ajuste de Temperatura

La numeración del termostato y su regulación son específicas para el Refrigerador RE305 y por lo tanto no deben ser comparadas con la graduación de control de refrigeradores de otras marcas o modelos.

La temperatura interna del Refrigerador depende de la temperatura ambiente, de la cantidad de alimentos almacenados y del número de veces que la puerta es abierta.

Elija el ajuste de temperatura adecuada para cada situación. Temperaturas inadecuadas pueden ocasio-

nar frío excesivo (desperdicio de energía) o temperatura más alta que lo necesario para la conservación de los alimentos (sudor interno, pérdida de alimentos). El compartimiento congelador conserva los alimentos

El compartimiento congelador conserva los alimento a temperaturas hasta -6°C.

- Respetar los límites de carga descritos en el topico anterior.
- Recomendase aún evitar abrir la puerta con mucha frecuencia.
- Esto producto fuera proyetado para uso domestico!

_		Tabla de Referência	para Regulaje de l	a Temperatura	
_	Posiciones Funciones del Termostato (uso del producto)	Funciones	Condições de Uso do Refrigerador		igerador
		Temp. Ambiente	Carga	Apert. de la Puerta	
	Mínimo (Mín.)	Frio Moderado	Menor 18°C	Poco	Poco
	Meio (Méd.)	Uso Normal	18°C a 28°C	Normal	Normal
	Máximo (Máx.)	Frío Máximo	Más que 28°C	Alta	Frecuente

## 5. Limpieza y Mantenimiento

Nunca utilice elementos de limpieza tales como alcohol, querosén, gasolina, thinner, solventes, detergentes, ácidos, vinagre o cualquier producto químico o abrasivo.



Desconecte siempre el enchufe del Refrigerador antes de la limpieza. No tocar el condensador ni el compresor. Estos podrán estar calientes.



No eche agua directamente al Refrigerador, ni interna ni externamente.

#### 5.1 Parte Interna

Al iniciar la limpieza de su Refrigerador, recuerde que objetos húmedos adhieren fácilmente a superficies extremamente frías. Por esa razón no toque estas superficies con trapos o esponjas o manos mojadas.

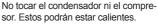
Limpie el interior del Refrigerador con un paño humedecido en una solución de agua y bicarbonato de sodio (una cuchara de sopa de bicarbonato para cada 1 litro de agua).

Nunca utilice espátulas metálicas, cepillos, productos abrasivos o alcalinos para limpiar las superficies plásticas en el interior del Refrigerador.

Las piezas plásticas no deberán ser lavadas con agua caliente

#### 5.2 Parte Externa

Para limpiar fácilmente la parte externa del Refrigerador utilice una solución de agua tibia con jabón neutro. La limpieza de la parte posterior del Refrigerador deberá ser realizada a cada 6 meses utilizando una aspiradora o un plumero. El polvo acumulado afecta el desempeño del Refrigerador y ocasiona aumento en el consumo de energía.

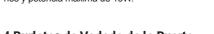




## 5.3 Substitución de la lámpara

Cuando necesite sustituir la lámpara, siga las siguientes instrucciones:

- Retire el enchufe del tomacorrientes.
- 2. Retire la lámpara en el sentido anti-horario.
- Substituya la lámpara por otra con las mismas dimensiones y potencia máxima de 15W.



### 5.4 Burletes de Vedado de la Puerta

El burlete de la puerta deberá ser limpiado cuidadosamente con jabón neutro y agua tibia. Luego, enjuagar y secar con cuidado para no dañarlo.

## 6. Deshielo

El Deshielo le permite eliminar el hielo sin la necesidad de desconectar el Refrigerador o alterar las condiciones de funcionamento del mismo.

Usted puede definir el horario del deshielo. Aconsejamos elegir el periodo de la noche que es cuando el Refrigerador es utilizado con menos frecuencia.

El Deshielo evita el trabajo constante de limpiar el congelador.

Retire los alimentos de su interior antes de realizar el deshielo.

Los alimentos descongelados no deberán ser congelados nuevamente pues de ese modo pueden perder sus características naturales.

### Instrucciones para el Deshielo

Cuando realizar el deshielo?

 Realice la operación de deshielo siempre que la camada de hielo cubra la faja colorada el pino indicador de deshielo que esta ubicado en la parte superior de la congeladora.



La formación de hielo en exceso en la congeladora afecta

el desempeño del equipamiento y aumenta el consumo de energía. El nivel de humedad del aire y de la cantidad de veces que se abre la puerta son factores que determinan que la formación de hielo sea más lenta o más rápida.

- Verificar si los alimentos se encuentran dentro de recipientes cerrados que preserven el nivel de humedad.
- Retirar los alimentos del congelador y del cajón de deshielo.
- 4. Presionar el botón "DESHIELO" que está ubicado en el tablero de control del Refrigerador. No desconecte el Refrigerador ni altere el ajuste del termostato.

Después de presionado el botón, esta operación no podrá ser revertida. No lo presione sin necesidad.

- Cerrar la puerta del refrigerador. Utilizarlo normalmente.
- La operación se realiza automáticamente, sin su atención.

Para certificarse si el botón de deshielo fue realmente accionado, observe si la faja roja del botón está, o no, aparente. Mientras la faja roja esté aparente, la operación no fue iniciada. Cuando la faja roja ya no esté aparente, su Refrigerador inició el deshielo.



### Deshielo Total para la Limpieza

Siga estas instrucciones al hacer el deshielo para limpieza:

- Retire el enchufe del tomacorrientes.
- 2. Retire todos los alimentos de compartimiento, iniciando por la puerta y accesorios (cubeta de verduras, anaqueles).
- 3. Para acelerar el proceso de deshielo, coloque un ventilador funcionando hacia el interior del Refrigerador.
- 4. Concluido el deshielo, limpiar el interior siguiendo las instrucciones del item "Limpieza y Mantenimiento Parte Interna".



**5.** Seque el aparato y conéctalo al tomacorrientes. Ajuste el termostato siguiendo las instrucciones del item "Cargar y Abastecer" (ver pág. 05).

## 7. Solución de Problemas

Caso su Refrigerador presente algún problema de funcionamiento, verifique las probables causas y correcciones. Cuando las correcciones sugeridas no son suficientes, llame al Servicio Autorizado Electrolux.

## **Probables Causas / Correcciones**

Probables Causa	s / Correcciones	
	El enchufe no está debidamente conectado al tomacorrientes.	Verifique el enchufe y el tomacorrientes donde está conectado el Refrigerador.
Si el Refrigerador no Funciona (no se	tores) está en malas condiciones. sario. llame un electricist	Verifique el circuito eléctrico y si es necesario, llame un electricista.
Prende)	Falta de energía eléctrica o disyuntor apagado.	Espere hasta que vuelva la luz o prenda el disyuntor.
Caso el Refrigerador Presente Ruidos	• El Refrigerador está apoyado en la pared.	Separe el Refrigerador de la pared, dejando un espacio de 15 cm.
Anormales	Refrigerador mal nivelado.	Ajuste las patas niveladoras siguiendo instrucciones, hasta que se queden per- fectamente niveladas con el piso.
	Exceso de hielo en el congelador.	Realice deshielo según instrucciones.
	Anaqueles tapadas con paños o exceso de recipientes que impiden al circulación del aire.	Retire los paños o distribuya mejor los recipientes para evitar la mala circulación
Si el Refrigerador no hiela (Refrigera-	Paños u objetos sobre el condensador.	del aire.
ción Insatisfactoria)	Condensador sucio.	• Retirarlos.
,	Botón de deshielo accionado.	Límpielo según las instrucciones.
		Aguardar la finalización del deshielo.

## Sudor en la Superficie Externa

Según la norma internacional ISO7371, los refrigeradores, freezers y combinados de uso doméstico no deben presentar sudor en la parte externa.

Sin embargo cuando instalados en locales con humedad relativa del superior a 80% y temperatura ambiente superior a 32°C es normal



que el Refrigerador presente condensación externa (sudor).

## Ruidos Normales de Operación

Al prender o apagar el Refrigerador podrá ocurrir un 'estallido'. Esto es perfectamente normal en el funcionamiento del termostato (Ajuste de Temperatura).

El compresor podrá generar un ruido. Es una característica de los compresores modernos que funcionan a velocidades más altas que los antiguos.

Al cerrar la puerta ocurre un súbito enfriamiento del aire interno y la contracción de los componentes. Esto podrá generar ruidos.

#### Calentamiento de la Parte Posterior

La temperatura más elevada de esta región es normal pues allí circula el fluido de refrigeración en alta temperatura.



#### Vedado de la Puerta

Al cerrar la puerta del Refrigerador se formará un vacuo interno, dificultando su inmediata reapertura. Esto ocurre por el perfecto vedado, que por otro lado disminuye el consumo de energía. Le recomendamos que aguarde uno o dos minutos para reabrir la puerta luego de cerrarla.

## 8. Sugerencias y Consejos

Evite el contacto con todo tipo de grasa o gordura con las partes plásticas del Refrigerador. Esto podrá ocasionar daños al mismo.

Jamás lubrique su Refrigerador. Esto podrá causarle daños

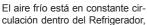
Al guardar alimentos o bebidas que emitan o absorban olor, envolverlos cuidadosamente o colocarlos en recipientes con tapa.

Nunca colocar botellas de vidrio, plástico y envases metálicos cerrados en el compartimiento congelador. Evite congelar alimentos (pescados, pollos, carnes bovinas, etc.) que no estén guardados en recipientes cerrados. Su olor podrá pasar al hielo del compartimiento evaporador que durante el deshielo automático pasará para el agua que es colectada externamente. Al evaporarse el agua podrá emitir olor desagradable al ambiente.

Antes de realizar el deshielo, es muy importante remover los alimentos del congelador, para evitar el mal olor en el agua que se depositará en el colector y también para evitar que estos se deterioren.

#### Como Ahorrar Energía

La puerta del Refrigerador deberá permanecer abierta solamente el tiempo necesario. La puerta mal cerrada aumentará el consumo de energía y provocará la formación excesiva de hielo.



por esta razón es importante no obstruir la circulación del aire con paños o plásticos y distribuir bien los alimentos para facilitar la distribución del aire frío entre los mismos.

Jamás deposite alimentos calientes en el Refrigerador.

No colgar ropas u otros objetos en el condensador (parte posterior del Refrigerador). Esto interfiere en su funcionamiento y aumenta el consumo de energía.

Durante ausencias cortas, mantenga su Refrigerador prendido.

Durante ausencia prolongada, y la decisión de desconectar el Refrigerador, todos los alimentos deberán ser removidos y la puerta deberá mantenerse entreabierta para evitar el moho y olores desagradables. Esto no comprometerá su funcionamiento al ser conectado nuevamente.

#### Almacenamiento de Alimentos

Para preservar las características de los alimentos y / o líquidos, mantenerlos en recipientes cerrados.

Almacenar las verduras, legumbres y frutas en el compartimiento apropiado, protegidos en bolsas plásticas



Secar los recipientes antes de colocarlos en el Refrigerador.

Los alimentos o líquidos que transmitan o absorban olor muy fuerte con facilidad deberán ser guardados en recipientes cerrados y acondicionados cuidadosamente.

### **Transporte**

Al transportar su Refrigerador:

- Para pequeñas distancias, incline el Refrigerador para tras o para uno de las laterales en ángulo de 30°.
- Para grandes distancias (ej.: cambio de residencia) transportar el Refrigerador en la posición vertical.





## 9. Informaciones Técnicas

### FICHA DE INFORMACIONES TÉCNICAS CONFORME IRAM 2404-3:1998

	EL EGED 01 1 1 1 1
Nombre o marca comercial del proveedor	ELECTROLUX
Identificación del modelo del proveedor	RE305
T	Refrigerador/
Tipo de aparato	una estrella-4
Clasificación del modelo por su eficiencia energética	Α
(escala que abarca de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia))	A
Etiqueta ecológica	
Consumo de energía	193 kWh/año
Volumen útil del compartimiento de alimentos frescos (5°C)	214 I
Volumen útil del compartimiento de alimentos congelados	26 I
Clasificación por estrellas del compartimiento de alimentos congelados	(★)
Mención "Sin escarcha" cuando sea procedente	
Período de elevación de la temperatura (máx.)	
Capacidad de congelación	
Clase climática	Tropical - T
Ruído	42 dB(A)

### **INFORMACIONES TÉCNICAS CONFORME ISO 7371:1995**

Capacidad		
	Almacenamiento Refrigerador	214 I
	Almacenamiento Freezer	26
	Almacenamiento Total	240 I
	Bruta Refrigerador	214
	Bruta Freezer	38
	Bruta Total	252
Deshielo del compartimiento refrig	jerador	Manual
Deshielo del compartimiento freez	er	Manual
Altura mínima con pie nivelador		1416mm
Ancho del cuerpo		550mm
Ancho de las puertas		550mm
Profundidad con puerta cerrada		665mm
Profundidad con puerta abierta (in	cluye distancia mínima hasta la pared)	1211mm
Peso neto		39,5kg
Potencia de la lámpara		15W
Capacidad de congelación		
Tiempo de retención		
Gas refrigerante		R134a

### **CONSUMO DE ENERGÍA**

Tensión / Frecuencia	220V / 50Hz	127V/60Hz	220V/60Hz
Conforme ISO 7371:1995	-	22,8 kWh/mes	22,8 kWh/mes
Conforme COVENIN 3193:1999	-	299 kWh/año	-

Anotación

# **©** Electrolux

69492104 Ago/11 Rev.06